Index of Claims

Applicatio	n/Control No
------------	--------------

10/809,736

Examiner

Ramnandan Singh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAYES ET AL.

Art Unit

2614

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
				Г	Τ	Π	Т	1		
,,	la	07					1			
Final	Original	1/25/07		l						
╽╙	ŏ	=	ł		ļ					
ļ	1	Ļ	_	╙	┞	ļ	_	╙	<u> </u>	
<u> </u>	1 2 3	V	<u> </u>				_	L	1_	
	_2	V							1	1
	3	1			Π			Г		
	4	7 7 7				Π			Г	
	5	1			Г	T	T			T
	6	1	_	 	┪	t	1	┢	\vdash	
_	5 6 7 8	Ĵ	 	-	H	t	┢╾	\vdash	+	┼─
	9	1	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	+-	+	┢
	 0	7	┝	-		├	┈	⊢	-	⊢
	40	<u>۷</u>	├		<u> </u>	┡	├-	⊢	├	 -
	10	Ņ	\vdash	—	<u> </u>	 	\vdash	├-	├_	<u> </u>
	11	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ــــ	
	12	V	_	<u> </u>	_	_	┖	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ь.
	13	1	L			L	L	L	L	L
	14	1								
	15	1								
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			Γ				\vdash	\vdash	1
	17	1				İ			t	\vdash
	18	J		_	-	H	-	╁	\vdash	-
	10	j		\vdash	-	┢	⊢	╁╌	╁	-
	20	1	-		-	-	-	\vdash	├	-
	20	Ľ	_		_	<u> </u>	⊢	┝	-	
	000	Ę				⊢	 —	<u> </u>	<u> </u>	_
	22 23 24 25 26 27	7			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	23	V			ļ	_		ļ	<u> </u>	
	24	٧			<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	25	7 7 7		_		_	_	_	_	
	26	1		_						_
	27	1	<u> </u>							
<u></u>	28 29	1				l				
	29		Г				Г			
	30		Г				\vdash	\vdash	_	Т
	31	_	\vdash		-	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash
	31 32 33		_	-	-	-	\vdash	-	┢	\vdash
	33	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	├	\vdash	
	34	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	25	\vdash	 				-		├-	Н
	34 35 36			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	36	-		إسا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	37 38	Ш	Ш	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38	L.		L.			L		<u>L</u>	\sqcup
	39						L		Ĺ	
	40									
	41							Γ		П
	42							Π		П
	43						Γ-	\vdash		М
	44			\vdash			-	\vdash		\vdash
	45		\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	46	\dashv	\vdash	-		-	\vdash	_	\vdash	\vdash
	47	\vdash	\vdash	-		-	Ь—		 	Щ
		\vdash		\dashv		-	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	48			_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	49	_	_			Ш	_	L	ļ	Ш
	50	- 1				1		1 1	1	ı I

D	ate	=			_]	Cla	im	Date								
					1												
ľ							a	Original						ĺ			
						l	Final	īġ									
								0								1	
		_		-		1		51		H					Н	_	
<u> </u>	7			╁╌		1		52			\vdash	\vdash		H	-	╁	
\dashv			\vdash	H				53	-		-	┢	-	┢	-		╁
	_		\vdash	Ι	-	1 1		54			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	<u>.</u>
\vdash	\exists		┢	\vdash		1		55	<u> </u>			┢		⊨	⊢	-	
	\dashv		-	\vdash		1 1		56	H	_					-	 	-
\vdash	\dashv		\vdash	┢	├─	1		57	-			_			-	-	-
-	\dashv		\vdash	╁	-	1		58	\vdash	-						├—	\vdash
\dashv		_	-	┢	-	1 1		59	\vdash	-		_			-	 	Н
\vdash	\dashv		\vdash	 -	 —	1 1		60	\vdash	\vdash	 	-	-	-	\vdash	├	\vdash
-	\dashv		-	 	\vdash			61		-	\vdash	\vdash	\vdash		├-	\vdash	\vdash
-	-			 	\vdash			62	-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├-	\vdash	\vdash
-	\dashv		-	\vdash	\vdash	1		63	-	\vdash				-	\vdash	 	\vdash
	-		⊢	┢	\vdash				-	\vdash	_	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	Н
	\dashv		 	⊢	├-			64			<u> </u>	<u> </u>		_		 	Н
	-		\vdash	⊢				65				_		<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	4		<u> </u>	\vdash	-			66			<u> </u>		_	_	 	<u> </u>	Щ
	-		-	<u> </u>	-			67				_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	4		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			68			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	_		<u> </u>	 	 _			69	L					_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\perp	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	L			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
\vdash	4			<u> </u>				71					<u> </u>			L.	Ш
⊢ ∔-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72						<u> </u>		_	
$\vdash \vdash$	4		<u> </u>	L_	_			73	$oxed{oxed}$								
	_		L_					74									
	_			L_	<u> </u>			75				<u> </u>				L	\Box
	_			L.	<u> </u>			76	Ш							L	
$\perp \perp$	\Box		L	L_	ــــــا] [77									
	_[L				78									
								79									П
								80									П
								81							_		П
	7							82	П								П
								83									H
	T							84			_		_				\vdash
	\exists							85				_		_	_		\Box
	T							86							_	\vdash	\vdash
		T						87	\dashv								
$\neg \uparrow$	T							88							_	Н	\vdash
_	1							89						-			\vdash
$\neg \vdash$	\dashv							90		\neg		-		_		\vdash	\vdash
$\neg \vdash$	7							91	\neg	\dashv	-				-	\vdash	$\vdash \vdash$
\dashv	7	┪	\neg					92	\dashv	\dashv	-		\neg	-	-	Η,	\dashv
一	7			\vdash				93	\dashv	-	-	\dashv		_		\vdash	$\vdash \vdash$
\dashv	T	\dashv	\dashv	\dashv				94	-	\dashv						\vdash	$\vdash \vdash$
	†	\dashv	-1	-				95	┪	\dashv	-		-		_	_	$\vdash \vdash \mid$
	7	\dashv	\dashv	\vdash			-	96		-			\dashv				
\dashv	+	\dashv		-				97					\dashv				H
\dashv	+		\dashv		-	-		98	\dashv		-	-					\vdash
+	+	\dashv		-				99	\dashv		\dashv		_	-	-		
+	+	-				}		100			-	-	-	-	-		\dashv
		1	!			L		100					!				Ш

Cli	aim					Dat	е			
					Г					П
<u>a</u>	Original		l		ĺ	l		ļ		-
Final	пġ						1	Ι.		ll
	0									
	101		-	┢	\vdash	\vdash	╁─	⊢	╁	H
	101 102		┢╾	-	┢	\vdash	-	┢	╁	Н
	102	-	-	⊢	├	 —	╀	\vdash	├—	Н
-	103 104 105		-	┢	⊢		├	 	⊢	\vdash
	105	\vdash		┝	┢	 	⊢	⊢	├	Н
	105	\vdash	-	-	\vdash	-	├	-	┝	H
	106 107		\vdash	\vdash	H		 	-		\vdash
	108	_	├-	┝	\vdash	⊢	├		\vdash	\vdash
	100	_	-	├	-	⊢	-	├-	⊢	\vdash
	109		H	├—	 	H	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	110	H	 	-	H	-	 	⊢	├-	\vdash
	117	<u> </u>	├	├	<u> </u>	-	<u> </u>	₩	-	dash
	112	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	Щ
	113	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	109 110 111 112 113 114 115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L-	<u> </u>		Щ
	115	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	116	<u> </u>	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	Щ
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ
	117 118 119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	119	_			ļ.,,	<u> </u>		L	L	Щ
	120 121		_				_	_	<u> </u>	Ш
	121					L		<u> </u>		Ш
	122			ļ	L		_	L	L	Ш
	122 123 124	_	_		<u> </u>		<u> </u>			
	124		_	L.		_	_			
	125 126 127	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш
	126		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	\sqcup
	127	_	<u> </u>	_	_	_		_		Ш
	128		-	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
	128 129 130	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	130		_	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	131 132		<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Щ
	132					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\perp \perp$
	133			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	134 135		L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	135		<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>		Щ
	136			Ш	Щ.	Ш	$oxed{oxed}$			Ш
	137		L_	L.,			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	138		Щ.	L.	L_		L_	L_	L	Щ
	139		L.	L_	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	140		<u> </u>		L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{oxed}$	Ш
	141				<u> </u>					Ш
	142			<u> </u>		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	ļ	Ш	Ш
	143		_				<u> </u>	ļ	Ш	Ш
	144		ļ			lacksquare	Ш		Ш	Ш
	145	_		<u>_</u>		L_,	Ш			Ш
	146							$oxed{oxed}$		Ш
	147				\Box				Ш	Ш
	148									
	149							i		
	150									ot